



Tinta santiago

Vass6R02s051-055



INRA

SOURCE & IMPACT

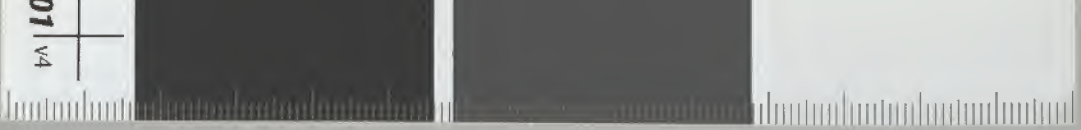
Collection Vassal-Montpellier

1369Mtp13

Tinta santiago
4-20 A4
6 R LA 51-55

Tinta Santiago

1.20 A4





DESIGNATION :

CLOS 1 PLANCHE 20 RANG A Souche 4

Vigueur : 1,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 21.7

Date de Maturité : 18.8.81

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - (H) - C

BAIE : TG - G - (M) - P 15

disc. - (Sph.) - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 avec pépins - apyrène

s3 0

s4 0 JUS : inc. - coloré

s5 0

DESIGNATION : Tinta Santiago

CLOS 1 PLANCHE 20 RANG A Souche 4

Vigueur : 15

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 2

Date de Véraison : 19.7.82

Date de Maturité : 11-8-82

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (H) - P : L - (H) - C

BAIE : TG - G - (M) - P 17

disc. - (Sph.) - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 avec pépins - apyrène

s3 1

s4 2 JUS : inc. - coloré

s5 0

DESIGNATION :

CLOS 1 PLANCHE 20 RANG A Souche 4

Vigueur : 1

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 2.8

Date de Maturité : 31.8.83

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - (H) - C

BAIE : TG - G - (M) - P 16

disc. - (Sph.) - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 1 avec pépins - apyrène

s3 3

s4 0 JUS : inc. - coloré

s5 2

Année : 1975

Tinta santiago
1. 20 A4

Emplacement Désignation /

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		10.3	13.3				
1	8						
2							
3							
4						0	
5	4	1	2	x			

Dé 13.3.75

Année : 1976

Tinta santiago

Emplacement 1. 20 A4 Désignation

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		18.3	22.3	25.3			
1	3	0	1	1			
2	3	1	2	x			
3	8						
4							
5					+6		

Dé 22.3.76

Année : 1977

Emplacement 1... 20... A4..... Désignation Tinta Santiago

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		7 3	10 3	15 3	
1	2	0	0	2 ✓	
2	2	0	0	1 ✓	
3	6				
4	6				
5	2	1 ✓	1	2	

De 13-8-77 +7

Désignation : *Tinta santiago*
Emplacement : *1-20 A4 s-5*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux 9.
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) -
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses (8) - cotonneuses (9).
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes (5) -
à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 -
vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille
détachées sera notée.

Calvo 72

Désignation : *Tinta santiago*
Emplacement : *1.20 A 4 2.5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - ^{1^{re}} sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1 -
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

Tinta Santiago
1. 20 A4 s. 1

Désignation :

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ^{list. colorés}
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8. ^{list.}

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 75

N° ordre

Tinta santiago

Désignation

1.20 A4

VASSAL

Planche

côté n°

souche 1

2

3

4

5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiole (6).

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (1) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 73

N° d'ordre

Désignation

Finta Santiago

1-20 A4

VASSAL planche côté N° souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2)¹⁶ - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (6)¹⁵ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1)^{gros} - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8^{bleu} - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenueuse) (1) - difficile 2.

Calvo 76

DENOMINATION /
EMPLACEMENT /

Finta Santiago
1-20 A4 A-1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). *moyen*
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne** : 11 cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire** : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

N° d'ordre : ni

Désignation : Tinta Santiago

Origine :

Emplacement : d 1 pl 20 A4

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3) ♀
- 9 - L₁/L (1) - 2 - 3.
- 10 - L₂/L 1 - (2).
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - (7) - (9).
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B 1 - (2) - (3).
- 18 - Angle lob. term. (1) - (2) - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
- 21 - Angle L₃ ~~EX~~ L'₃ (1) - (2) - 3.
- 22 - Largeur S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5.
- Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 80